## (12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) ВСЕМІРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЈІЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Международное бюро



## 

(10) Номер международной публикации: WO 2005/002942 A1

(43) Дата международной публикации: 13 января 2005 (13.01.2005)

- (51) Международная патентная классификация 7: B60V 1/14
- (21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000158
- (22) Дата международной подачи:

27 апреля 2004 (27.04.2004)

(25) Язык подачи:

русский

(26) Язык публикации:

русский

(30) Данные о приоритете:

2003120794 7 июля 2003 (07.07.2003)

RU

(71) Заявители и

- (72) Изобретателн: ТАЛАНОВ Александр Васильевич [RU/RU]; 119501 Москва, ул. Всерная, д. 3, корп. 2, кв. 109 (RU) [TALANOV, Alexandr Vasilievich, Moscow (RU)]; ПРИБЫЛЬСКИЙ Юрий Борисович [RU/RU]; 107140 Москва, ул. Краснопрудная, д. 3, кв. 21 (RU) [PRIBYLSKY, Jury Borisovich, Moscow (RU)].
- (74) Агент: ООО «СОЮЗПАТЕНТ»; 103735 Москва, ул. Ильянка, д. 5/2 (RU) [ООО «SOJUZPATENT», Moscow (RU)].
- (81) Указанные государства: все возможные на дату международной подачи указания: AE, AG, AL, AM,

AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

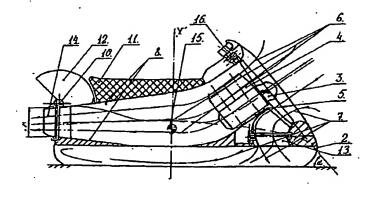
(84) Указанные государства все вожможные на дату международной подачи указания: ARIPO патент (ВW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), патент ОАРІ (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Опубликована

С отчётом о международном поиске.

В отношении двухбухвенных кодов, кодов языков и других сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям», публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня РСТ.

- (54) Title: AIR-CUSHION VEHICLE
- (54) Название изобретения: АППАРАТ НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ
- (57) Abstract: The invention relates to transport means, in particular to light aircushion vehicles. The aim of said invention is to design a better-controlled light aircushion vehicle. The inventive air-cushion vehicle comprises a body, an elastic enclosure (2) forming with the body bottom a lifting chamber, a propelling fan (3), an internal combustion engine (4) for driving the fan (3), propelling and lift contours (6, 7) which are divided by a ridge (5) which is used for guiding an air flow from the fan (3) to said contours, an air nozzle (8) for the propelling contour, a thrust reverser bucket (12) arranged at the output of the air nozzle (8), the vehicle control system comprising the thrust reverser bucket (12) control system and a control system of rudders which are disposed on the nozzle (8) exit section and in the lift contour (7), said rudders being cinematically connected to each other and to the vehicle control system.



EXPRESS MAIL LABEL NO.: EV 480 462 795 US

[Продолжение на след. странице]